Recursos naturales

Los recursos naturales de nuestro entorno.

Cada día puedes apreciar el planeta lleno de vida en el cual habitas, que tiene todo lo necesario para que crezcas, vivas en comunidad y realices todo tipo de actividades. Lo mismo sucede con los demás seres vivos que existen en la Tierra, pues utilizan lo que les ofrece la naturaleza y lo transforman para crear elementos que les sirven a otras especies.

Recurso natural es todo material que se obtiene del planeta tierra, como el agua superficial o subterránea y los océanos, los minerales (plata, fierro, carbón mineral), los energéticos (petróleo y carbón mineral), las rocas (arcillas para cerámica, fosfatos, arena de cuarzo, caliza, agregados pétreos), además de los recursos bióticos que son objeto de explotación: el ganado, los peces, y los bosques. Técnicamente se agrupan en recurso naturales renovables, no renovables e inagotables.

01

INAGOTABLES.

Los recursos inagotables, entonces, son aquellos que no se acaban por el uso que hagamos de ellos. Por ejemplo, las olas del mar son producidas por el viento y la energía que generan es enorme. Varios países costeros las emplean para producir energía eléctrica.

02

PRODUCCIÓN DE ENERGÍA CON LOS RECURSOS INAGOTABLES

La energía inagotable del viento, del sol, de las olas y de los volcanes, es un recurso que podemos usar por medio de sistemas modernos que la recogen y la transforman en electricidad, indispensable para la mayoría de nuestras actividades

Colombia: una potencia en energías inagotables

Nuestro país tiene un gran potencial para desarrollar este tipo de energía gracias a su ubicación y las características ambientales que posee.

Energía solar. Este tipo de energía se aprovecha sobre todo en el departamento de Cesar, donde el clima es bastante estable. Nuestro país podría generar toda la energía eléctrica que necesita si aprovechara la luz solar a mayor escala.

Energía de biomasa.

Energía eólica o del viento.

RENOVABLES.

Renovables.

Los recursos que se pueden regenerar después de un tiempo de ser usados, son **los recursos renovables**. Hay dos tipos: aquellos que se renuevan durante los ciclos de la Tierra como **el agua**, **el aire** y **el suelo**, y los recursos vivos, como **los animales** y **las plantas**, que lo hacen por medio de sus procesos de vida.

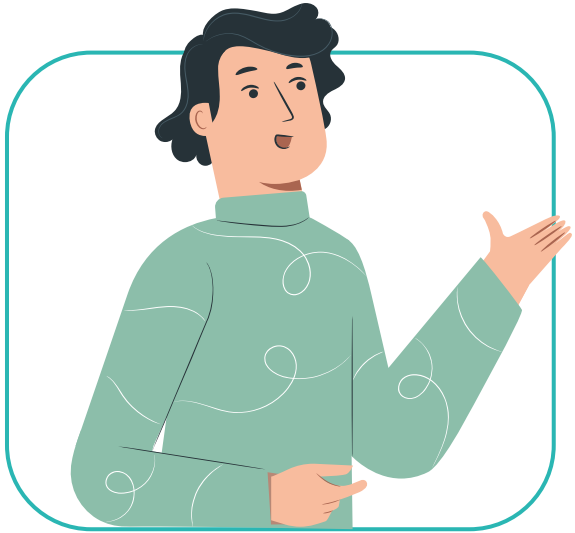
El agua, el aire y el suelo

El agua, el aire y el suelo son recursos que se renuevan durante los ciclos de la Tierra, por medio de diferentes procesos que **reciclan y purifican** continua mente tales elementos

Organismos vivos.

Otro grupo de recursos naturales renovables son **las plantas** y **los animales**, los cuales tienen la capacidad de regenerarse y volver a crecer mediante los ciclos de vida.

Así, las poblaciones de animales pueden recuperase al reproducirse.



La renovación de las especies es diferente.

La renovación de un recurso depende del uso que los seres humanos le demos a estos lugares y a sus especies. Algunos tiempos de renovación de los recursos naturales son:

- El suelo tarda millones de años en renovarse.
- El agua algunos años.
- Una especie vegetal demora meses.
- Una especie animal tarda meses y